M. le Professeur Roule présente une Baudroie (*Lophius piscatorius* L.) pêchée dans le golfe de Gascogne, qu'il a fait monter, étant données ses grandes dimensions, 1 m. 65, pour la placer dans la Galerie de Zoologie; ce Poisson, dont on a signalé des individus ayant jusqu'à 2 mètres de longueur, se rencontre dans les fonds vaseux jusqu'à une profondeur de 200 mètres aussi bien dans l'Océan que dans la Méditerranée.

COMMUNICATIONS.

Note sur les Mammifères rapportés de l'Afrique orientale par MM. Alluaud et Jeannel,

par M. Max Kollmann.

La petite collection de Mammifères rapportée par MM. Alluaud et Jeannel de l'Afrique orientale ne contient point d'espèce nouvelle; mais elle comprend un certain nombre de formes caractéristiques des régions élevées visitées par ces deux voyageurs et qui manquaient à nos collections.

Crocidura fumosa Thos.

Cette espèce est remarquable par sa fourrure longue et fournie et par ses pieds et sa queue relativement très développés.

La couleur générale des parties dorsales est d'un gris brun enfumé, devenant presque noir sur la croupe; la face ventrale à peine plus claire. La glande latérale est petite, invisible extérieurement et couverte de poils bruns. Face dorsale des mains et des pieds, brune. Griffes postérieures plus longues que les antérieures. Queue assez longue, cylindrique, non épaissie à la base, de teinte uniformément brune [O. Thomas [1]].

Cette description s'applique parfaitement au spécimen rapporté par MM. Alluaud et Jeannel, sauf en ce qui concerne la longueur relative des griffes [2]. Il est malheureusement en trop mauvais état pour que je puisse donner ses dimensions complètes.

[1] O. Thomas, On Shrews from British East Africa (*Ann. and Mag.*, 7th ser., vol. 14, p. 236, 1904).

[2] Nous devons la détermination de ce spécimen à l'obligeance de M. O. Thomas à qui nous adressons tous nos remerciements.

Le grand développement des extrémités de ce spécimen est assez remarquable. Bien que les collecteurs ne nous aient pas rapporté de renseignements précis, on peut, semble-t-il, admettre que *C. fumosa* est un animal fouisseur. Notre individu mesure environ 7 centimètres, queue non comprise. Or les mains atteignent 10 millimètres; les ongles très longs et très forts, surtout les trois médians qui sont fortement recourbés, mesurent 5 millimètres. Les pieds sont nettement recourbés en dedans et atteignent 12 millimètres; les griffes n'ont que 2 millim. 5 à 3 millimètres. Si, par comparaison, nous examinons une Crocidure de nos pays, *C. russula* par exemple de 85 millimètres de longueur, nous voyons que le pied antérieur mesure 7 millim. 8, les griffes 1 millim. 5, le pied postérieur 11 millimètres, et les griffes correspondantes 1 millimètre.

C. fumosa a été rencontrée sur le versant occidental du Kénia (2,600 m. d'alt.); d'autres spécimens ont été récoltés dans les régions de Machakoi, Fort-Hall, Nandi et Kekanega. L'individu rapporté par MM. Alluaud et Jeannel provient du Kinangop. L'espèce paraît donc largement répandue dans l'Afrique orientale.

Mus. Paris : 1913-209; zone alpine du Kinangop (3,100 m.).

Crocidura turba provocax Thos.

La *Crocidura turba* Dollmann est caractérisée principalement par ses teintes dorsales brun foncé, sa poitrine gris argenté, sa queue assez courte et surtout son crâne étroit et allongé, principalement dans la région maxillaire. Dans l'ensemble, cette espèce se rapproche assez de *C. fumosa* [1].

C. t. provocax Thos. diffère de l'espèce type par sa queue particulièrement courte et par l'absence de la teinte grisâtre de la poitrine; le crâne est aussi un peu plus large [2]. Voici les dimensions de notre spécimen mises en regard de celles du type de Thomas [3].

	DIMENSIONS.	
	TYPE DE THOMAS.	SP. ALLUAUD ET JEANNEL.
Tête et corps	$96^{mm}0$	$85^{mm}0$ env.
Queue	51 0	43 0
Pied postérieur	15 5	15 0
Largeur de la boîte cranienne	10 2	10 0
Longueur condylo-incisive	24 3	24 0
Largeur maxillaire	9 5	7 5

(1) Dollmann (Guy), On a collecting of Mammals, made by Mr S. A. Neave, during his Expedition in Northern Rhodesia (*Ann. and Mag.*, 8th ser., vol. 5, 1910, p. 173).

(2) Thomas (O.), A new genus of Fruit-Bats and two new Shrews from Africa (*Ann. and Mag.*, 8th ser., vol. 8, 1910, p. 111).

(3) Nous devons la détermination de ce spécimen à l'obligeance de M. O. Thomas.

Notre individu est donc un peu plus petit que celui de Thomas.

Cette Musaraigne diffère sensiblement de la précédente par la constitution de ses pattes beaucoup moins fortes et de ses ongles bien moins développés. Les pieds postérieurs présentent cependant cette même incurvation interne que nous avons trouvée chez *C. fumosa*.

C. turba provient du nord de la Rhodésie (bords du lac Bangveolo). *C. t. provocax* a été rencontrée dans la région des monts Aberdare. L'individu de MM. Alluaud et Jeannel a été capturé au Kinangop (3,100 m. alt.). Enfin une espèce très voisine, *C. t. zaodon* Osgood[1], est originaire du Mairobi.

C. turba est donc largement répartie en Afrique orientale. La forme *provocax* semble localisée dans les régions élevées (monts Aberdare, Kinangop).

Mus. Paris : 1913-210: zone alpine de Kinangop (3,100 m.).

Crocidura nigrofusca Matschie.

Cette espèce a été décrite très sommairement par Matschie[2]. Elle se rapproche de *C. Martensi* Dob. du sud de l'Afrique, mais en diffère par la teinte du dos qui est brun noirâtre au lieu d'être gris rougeâtre, la face ventrale est gris cendré et non gris argenté; enfin les pieds sont sensiblement plus foncés.

L'individu que j'ai eu entre les mains était un jeune; ses dimensions étaient un peu plus faibles que celles du type; cependant, en raison de l'identité de coloration et en procédant par élimination, je crois pouvoir le rapporter, au moins provisoirement, à l'espèce de Matschie. Il serait, du reste, à désirer que la description de cette espèce fût bien précisée, ce que je ne puis faire sur un individu jeune.

Mus. Paris : 1913-211; zone alpine du Kilimandjaro (2,800 m.).

Mus albipes Rüpp.

Ce Rat est très répandu en Abyssinie, au Choa, dans le Soudan oriental et en Nubie.

Un spécimen mâle jeune capturé dans la région des forêts inférieures du Kénia (2,400 m.).

Lophuromys Woosnami Thos.

J'ai examiné deux individus appartenant à cette espèce. La description de Thomas s'y rapportant parfaitement, il me suffira de la reproduire brièvement[3].

(1) Pub. Field. Col. Museum, 1910.

(2) Matschie (P.), Die Säugetiere Deutsch-Ost-Africa.

(3) Thomas (O.), Description of new Mammals from Mount Ruwenzori (*Ann. and Mag.*, 7th ser., vol. 18, p. 136, 1907).

La fourrure est raide [les poils sont gros et aplatis], de 10 à 11 millimètres de longueur sur le dos. Régions dorsales intermédiaires entre «olive» et «bistre»; base des poils plus claire; un certain nombre de poils d'un blanc enfumé déterminent une moucheture fine, qui peut manquer dans quelques spécimens. Régions ventrales couleur «bois»; la gorge plus claire, blanchâtre. Tête colorée comme le dos; une aire noire autour des yeux. Oreilles grandes, finement poilues, à marge blanchâtre. Dessus des mains et des pieds blanc brunâtre. Queue longue, mince, peu velue, bicolore, noirâtre en dessus, couleur chair en dessous.

Région nasale du crâne allongée; incisives ressemblant plus à celles de *Mus* qu'à celles des autres *Lophuromys*.

Nos individus ne s'écartent de la description précédente que par la longueur des oreilles, qui est légèrement plus faible, et par la longueur de la queue qui est sensiblement plus courte. Mais, étant données les variations étendues de la longueur de cet appendice chez la plupart des Rongeurs, je ne vois pas qu'il y ait dans ce caractère rien qui autorise à créer une forme nouvelle.

	DIMENSIONS.	
	TYPE DE THOMAS.	FEMELLE ADULTE.
Tête et corps	118mm 0	110mm 0
Queue	111 0	75 0
Pied postérieur	22 5	21 0
Oreille	23 0	20 0
Crâne :		
Longueur maxima	30 5	30 0
— basilaire	24 0	24 0
Largeur maxima	14 3	15 0
Nasaux	14 0	13 5
Largeur interorbitaire	6 7	6 5
Diastème	8 0	8 0
Longueur palatine	12 4	12 7
Longueur des trous palatins	6 5	5 5
Longueur des molaires supérieures	4 8	4 9

Comme on le voit, notre femelle adulte était un peu plus petite que le mâle type de Thomas. Les mesures craniennes concordent, néanmoins, remarquablement.

Le type de Thomas provient du Ruwenzori. Les spécimens de MM. Alluaud et Jeannel ont été récoltés, l'un au Kénia (2,870 m.), l'autre au Kinangop (2,700 m.).

Cette espèce semble donc spécialement localisée dans les hautes montagnes de l'Afrique orientale.

Mus. Paris : 1913-213, ♀, prairies inférieures du Kinangop (2,700 m.); 1913-214, jeune ♀, forêts supérieures du Kénia.

Otomys irroratus tropicalis Thos.

Les cinq *Otomys* que j'ai eus entre les mains correspondent parfaitement à la description de Thomas, en ce qui concerne la coloration des diverses parties du corps, et les caractères craniens; par contre, ils sont sensiblement plus petits, quoique bien adultes.

Les régions dorsales sont brun foncé; la poitrine ardoisée; côtés du museau fauve brunâtre; pas d'anneau clair autour des yeux; oreilles fortement velues; mains et pieds couverts de poils serrés, d'un brun foncé; queue bicolore, brune en dessus, blanchâtre en dessous.

D'après Thomas [1], les dernières molaires supérieures ont *sept* lamelles au lieu de *six*, nombre qu'on rencontre dans la forme *irroratus* type de l'Afrique australe. Ce caractère n'a d'ailleurs aucune signification. En effet, les individus du Pondoland présentent une variation remarquable dans le nombre des lamelles de la dernière molaire supérieure [2]. Parmi les individus que j'ai examinés, l'un d'eux n'avait qu'un très petit tubercule, faible indication de la septième lamelle, réduite à sa plus simple expression.

D'autre part, mes individus étaient sensiblement plus petits que ceux de Thomas. Comme leurs caractères de coloration ne diffèrent aucunement et que leurs mesures craniennes sont presque identiques à celles du type de Thomas, je ne crois pas utile de créer un nom nouveau. La taille, pas plus que le nombre des lamelles dentaires, n'ont la valeur de caractères spécifiques chez les *Otomys*.

	DIMENSIONS.	
	TYPE DE THOMAS ♂.	FEMELLE ADULTE.
Tête et corps	195mm 0	170mm 0
Queue	93 0	85 0
Pied postérieur	30 0	28 0
Oreille	23 0	22 0
Crâne :		
Longueur maxima	43 5	42 2
— basilaire	35 0	35 0
Largeur zygomatique	21 7	19 8
Nasaux	18 0	17 0
Largeur interorbitaire	3 3	3 5
Molaires supérieures	8 5	8 0

Otomys irroratus tropicalis est répandu dans toute l'Afrique orientale tropicale, depuis le British East Africa jusqu'au Nyasaland. Le type pro-

(1) Thomas (O.), On some new forms of *Otomys* (*Ann. nat. Hist.*, 7th ser. vol. 10, 1902).

(2) Sclater (W. L.), *The Mammals of South Africa*, vol. II, 1901.

venait du Kénia (3,000 m.). Les individus rapportés par MM. Alluaud et Jeannel ont été capturés au Kénia (2,870 m.) et au Kinangop (3,100 m.). Ce n'est pas d'ailleurs la seule forme d'*O. irroratus* qui se rencontre au Kénia : on y a trouvé également *O. irroratus irroratus* et *O. irroratus orestes* Thomas.

Mus. Paris: 1913-216, 1 ♂ et 1 ♀, zone alpine du Kinangop (3,100 m.); 1913-217, ♀ et jeune, forêts supérieures du Kénia (1,780 m.).

Lophiomys Bozasi Oust.

Il est réellement fâcheux que le superbe individu appartenant à cette remarquable espèce soit en bien mauvais état; mais il a, paraît-il, été arraché de la bouche d'un Léopard. J'ai pu néanmoins le comparer au type d'Oustalet [1] conservé dans les galeries du Muséum. Il n'en diffère à aucun point de vue. La fourrure est longue et fournie; le pelage de la région dorsale est séparé de celui des flancs par une sorte de sillon longitudinal où sont implantés des poils blanchâtres assez gros et mous, complètement couchés sur la peau. Dans l'ensemble, le pelage est noir, mais de grandes taches blanches se rencontrent sur les flancs, au-dessus et au-dessous de l'œil, à l'extrémité de la queue. Les pieds sont recouverts de poils noirâtres clairsemés laissant apercevoir la peau.

Je profite de cette occasion pour donner une série de mesures précises des deux individus de *L. Bozasi* que j'ai eus entre les mains. Les mesures d'Oustalet sont incomplètes et en partie inexactes.

		Dimensions.	
		Type.	Mâle adulte.
Tête et corps		300mm 0	300mm 0 env.
Queue (sans la touffe terminale)		170 0	200 0
Oreille		25 0	25 0
Pied antérieur		33 0	30 0
Pied postérieur		45 0	48 0
Crâne :			
Largeur maxima		68mm 0	63mm 0
Longueur	condylobasale	63 5	59 5
	basilaire	61 0	56 5
	nasaux	24 0	22 8
	frontaux	20 5	19 5
	pariétaux	16 0	13 0
	diastème	16 5	15 0
	molaires supérieures	14 0	13 0
Largeur maxima		43 8	40 0
Largeur	maxima des frontaux	25 0	25 0
	minima (= largeur interorbitaire)	14 0	13 0

[1] Oustalet (E.), Sur une nouvelle espèce de Rongeur du genre *Lophiomys* (*Bull. Mus. Paris*, t. VIII, 1902, p. 397).

Les *Lophiomys* sont essentiellement localisés en Afrique orientale, principalement dans les régions élevées. *L. Bozasi* type provenait de la région des Gallas, à 3,000 mètres d'altitude. Le spécimen de MM. Alluaud et Jeannel a été capturé au Kénia (2,400 mètres altitude).

Muséum de Paris, 1913-219, ♂ adulte.

Tachyoryctes splendens ibeanus Thos.

T. splendens est largement répandu dans l'Afrique orientale. On en a distingué plusieurs sous-espèces, notamment *T. splendens ibeanus* décrite par Thomas [1] d'après quelques individus récoltés au Kénia. Les deux beaux spécimens de *Tachyoryctes* que nous devons à MM. Alluaud et Jeannel appartiennent sans aucun doute à l'espèce *T. splendens*, et plus spécialement à la sous-espèce *ibeanus*. Cette dernière se distingue en effet nettement du type par sa grande taille, ce qui est particulièrement visible dans les dimensions comparées du crâne.

Ci-dessous, je donne comparativement les mesures du crâne du type de Thomas et de l'un des spécimens que j'ai eus entre les mains.

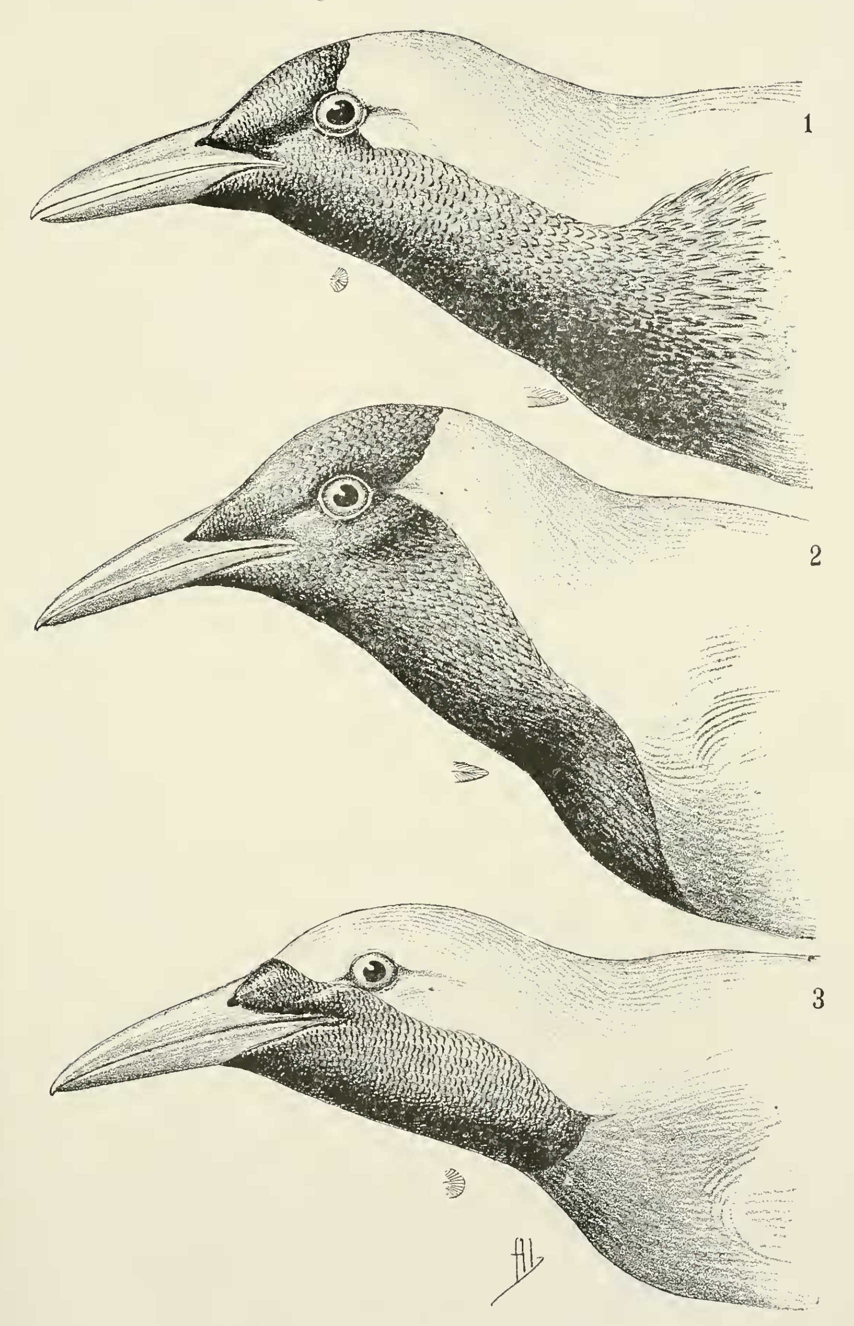
Comme on le verra, il y a coïncidence presque parfaite.

	Dimensions.	
	Type de Thomas.	Femelle adulte.
Longueur basilaire	43^{mm}0–41^{mm}5	44^{mm}0
Longueur maxima	34 0–32 5	35 1
Diastème	18 3–19 0	19 0

T. splendens est répandu dans l'Afrique orientale depuis l'Abyssinie jusqu'au Kilimandjaro. *T. splendens ibeanus* type provenait du Kénia. Les spécimens de MM. Alluaud et Jeannel ont été récoltés au Kénia et au Kinangop.

Mus. Paris, 1913-218, ♀ pleine, forêts supérieures du Kénia, 2,870 mètres; 1913-219, zone alpine du Kinangop, 3,100 mètres.

[1] Thomas (O.), List of Mammals obtained by M. J. Mackinder during his recent expedition to Mount Kenia, British East-Africa (*Proceed. Zool. Soc.*, 1900, p. 179).



1. *Paradisea Duivenbodei* nov. sp. — 2. *P. Guilielmi* Cab.
3. *P. minor* Shaw. (Réduction : 1/5.)
(La forme des plumes est indiquée au-dessous des figures.)